

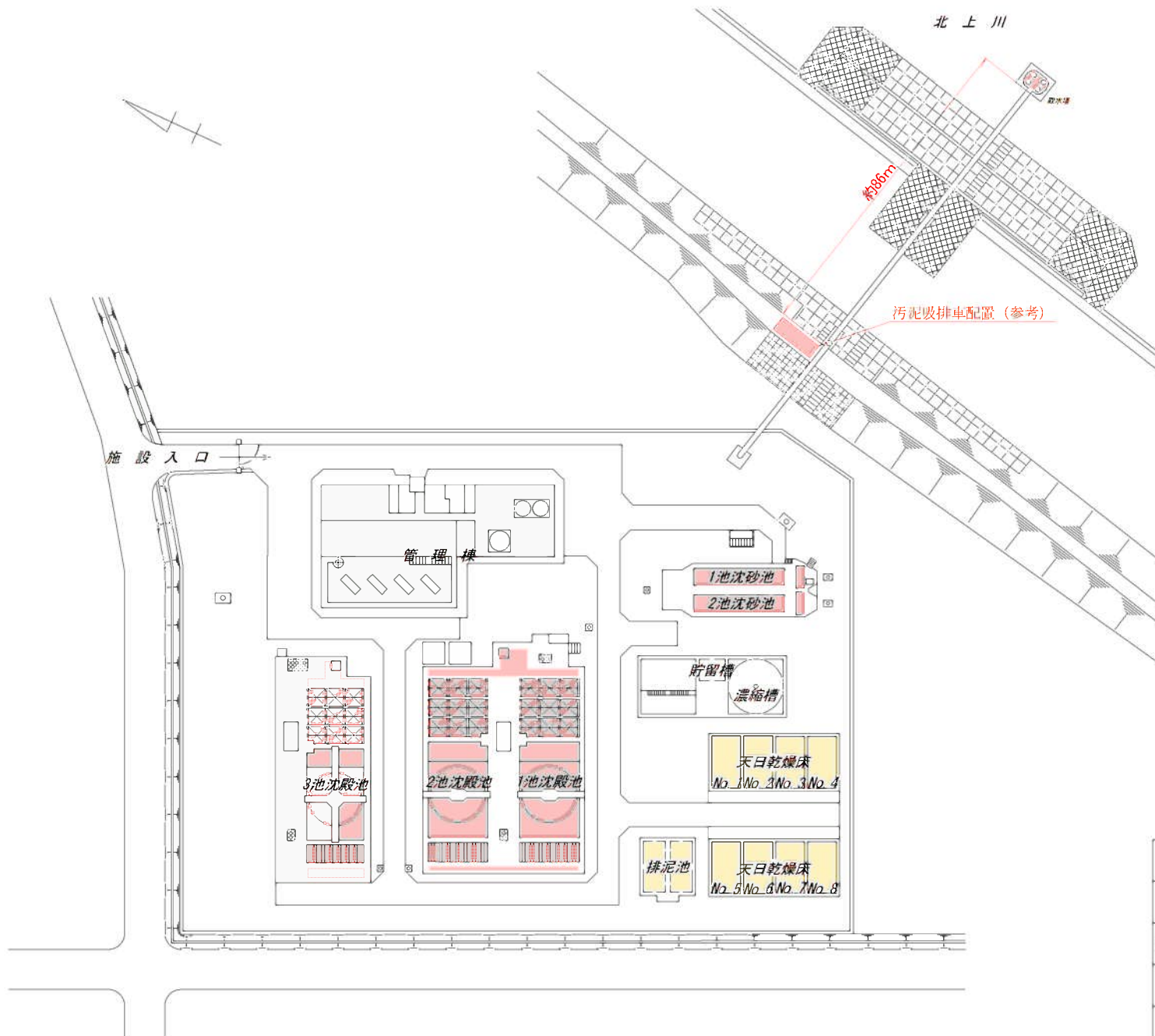
第 二 淨 水 場 ほ か  
淨 水 池 清 掃 等 業 務 委 託

図 面 目 録

図面番号	図 面 名 称	図面番号	図 面 名 称
1	第二浄水場 平面図	11	金ヶ崎急速ろ過施設 平面図
2	第二浄水場 沈砂池 平面図・断面図	12	金ヶ崎急速ろ過施設（第1期）汚泥濃縮槽 構造図
3	第二浄水場 1・2池沈殿池 平面図・断面図	13	金ヶ崎急速ろ過施設（第2期）汚泥濃縮槽 平面図
4	第二浄水場 3池沈殿池 平面図・断面図	14	金ヶ崎急速ろ過施設（第2期）汚泥濃縮槽 構造図
5	第二浄水場 取水塔 構造図	15	金ヶ崎配水池 構造図
6	第三浄水場 平面図		
7	第三浄水場 着水井, 沈殿池 平面図・断面図		
8	第三浄水場 沈殿池バイパス水路構造図		
9	第三浄水場 取水口 平面図		
10	第三浄水場 取水口 平面図・断面図		

令和4年度

岩手県企業局県南施設管理所

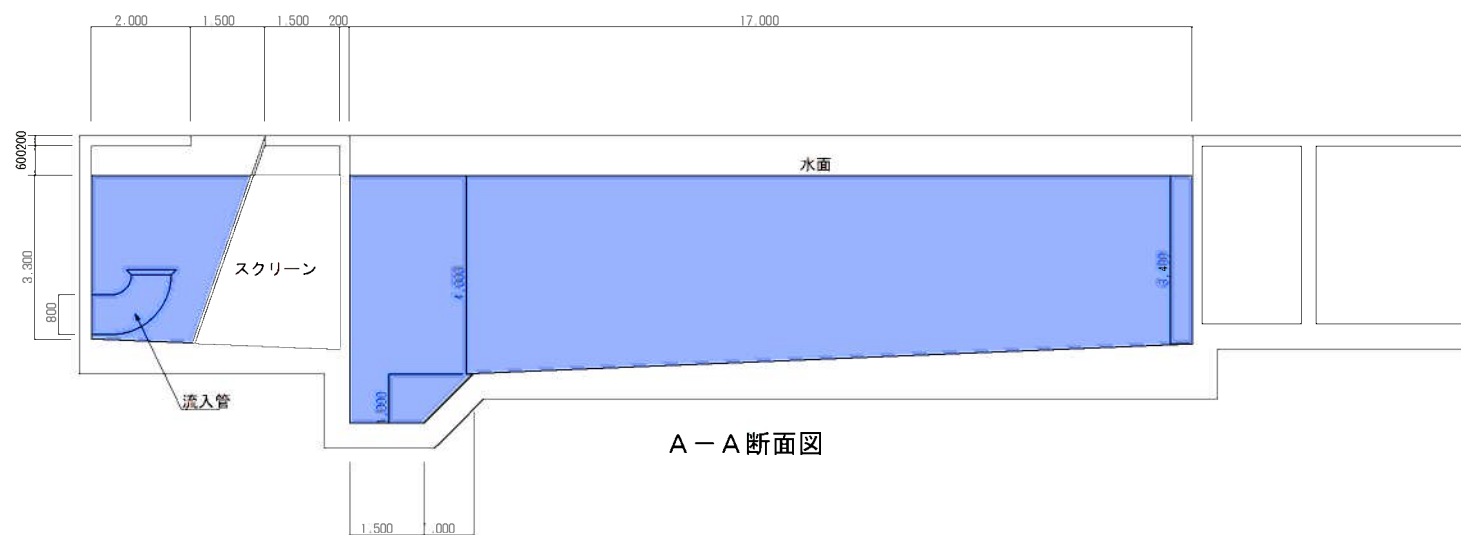


履行箇所  
汚水・汚泥搬出先

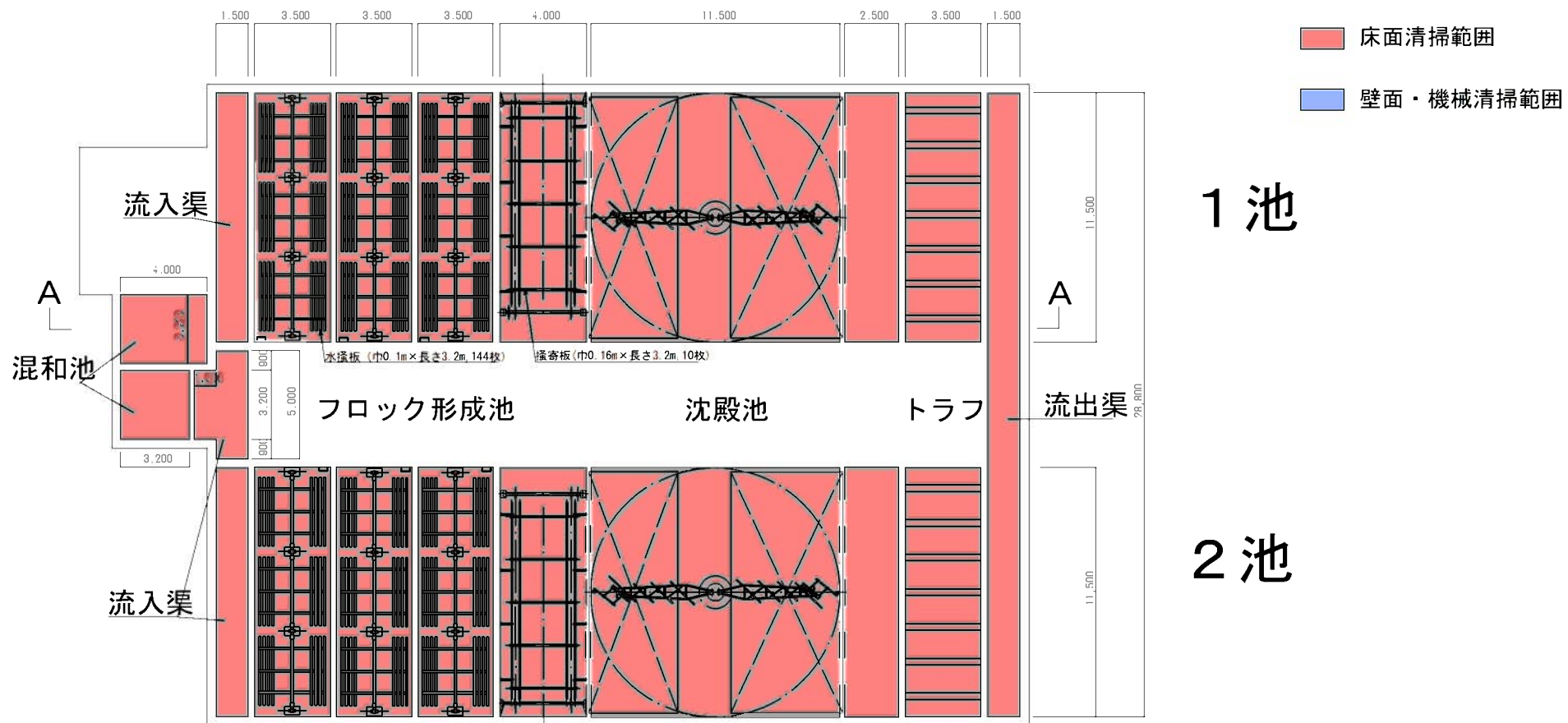
業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第二浄水場 平面図		
作成年月日			
縮尺	図面番号	1	/ 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		



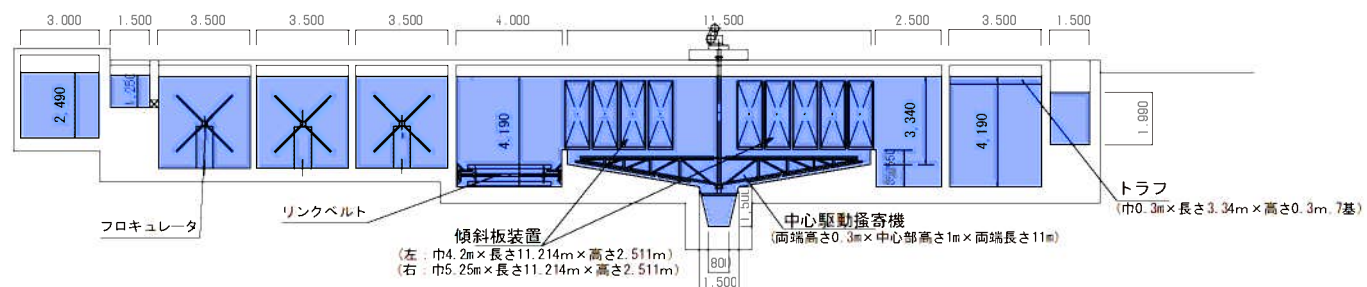
平面図



業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第二浄水場 沈砂池 平面図・断面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	2 / 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

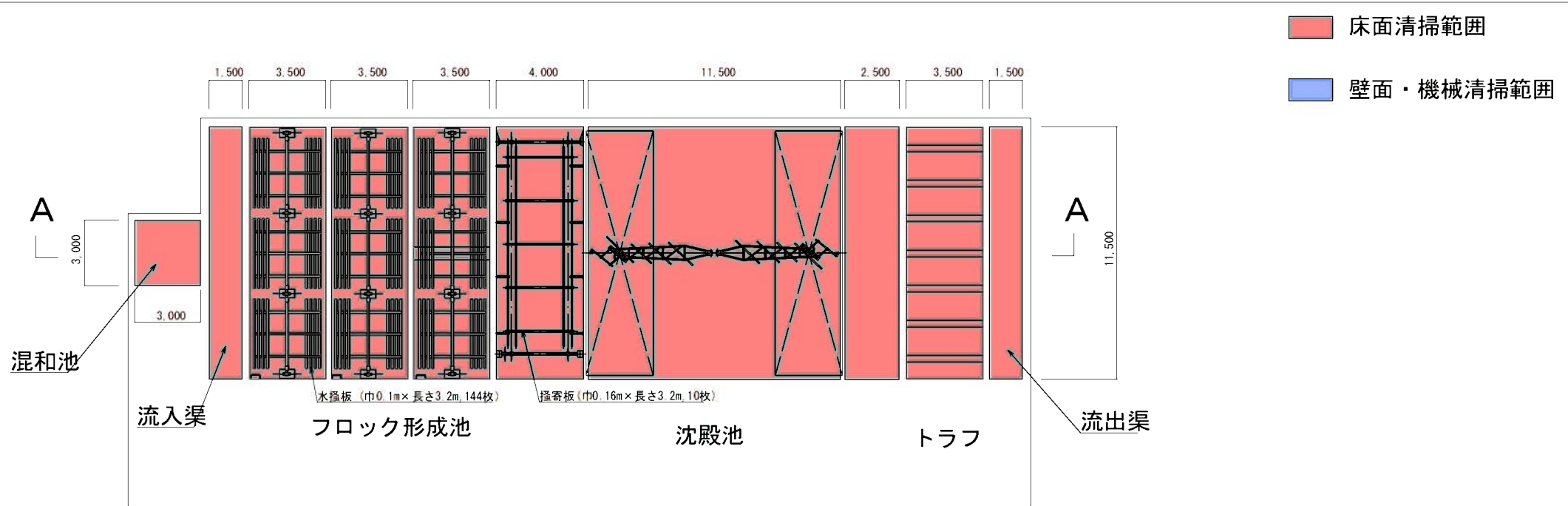


平面図

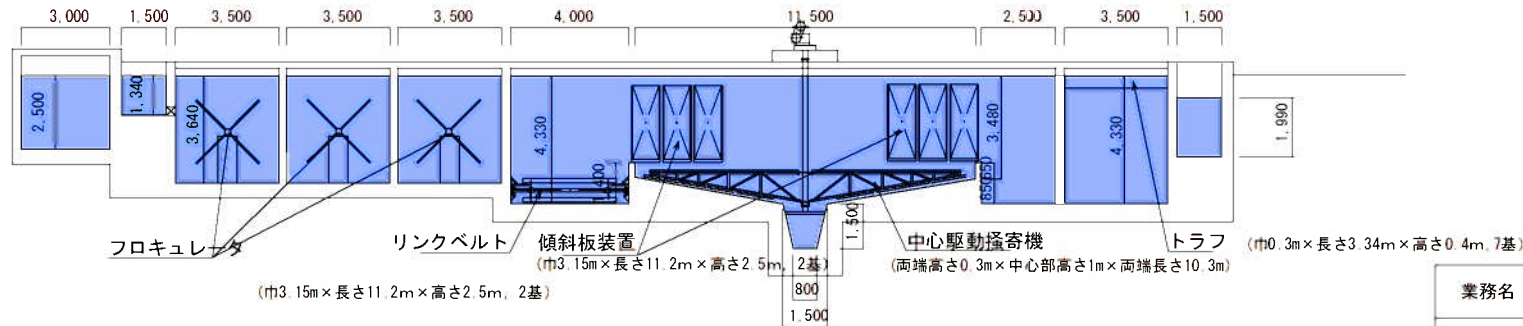


A-A断面図

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第二浄水場 1・2池沈砂池 平面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	3 / 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

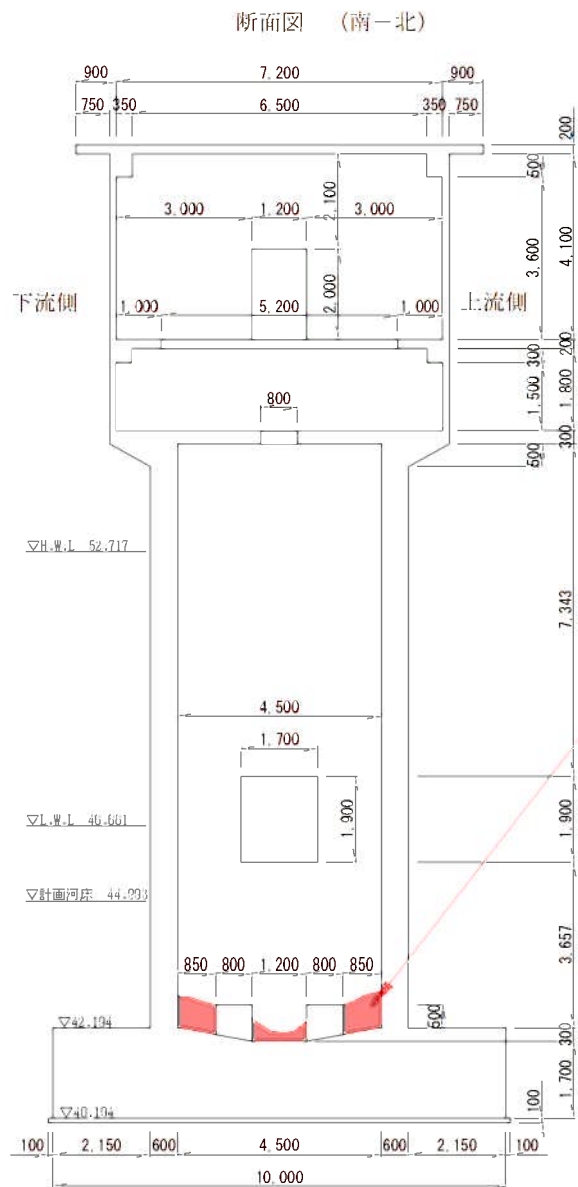


平面図

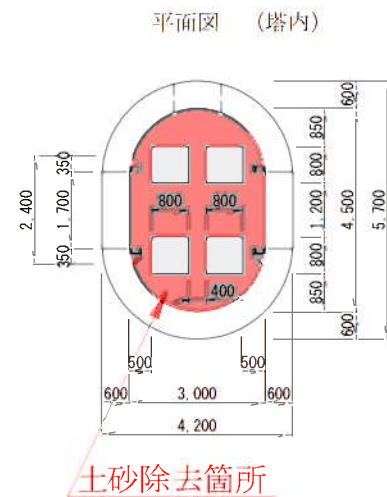
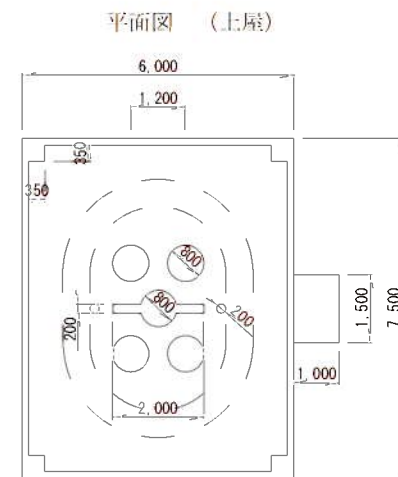
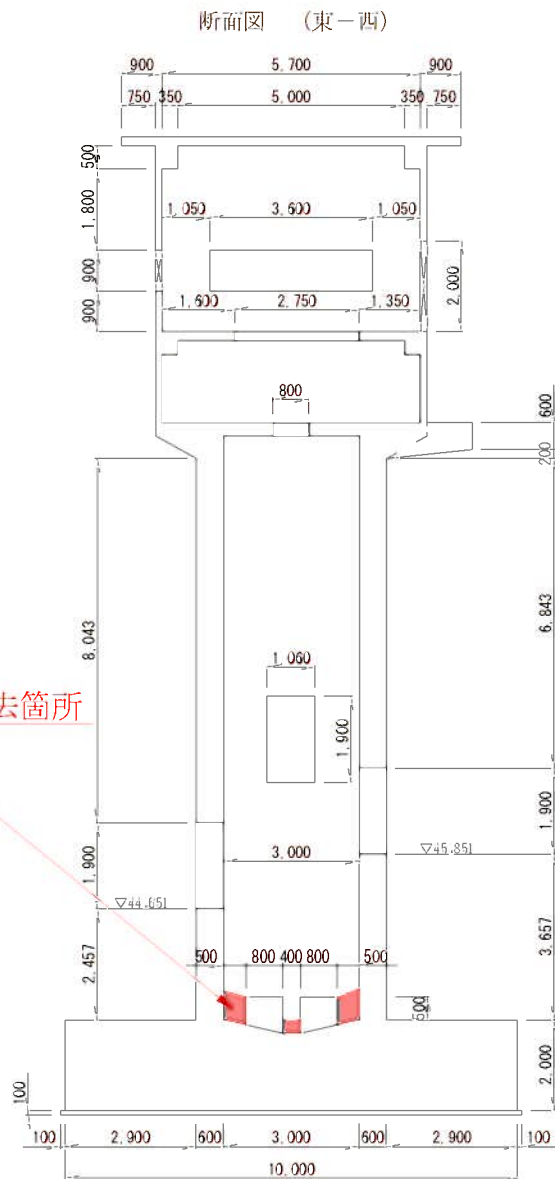


A-A断面図

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第二浄水場 3池沈砂池 平面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	4 / 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

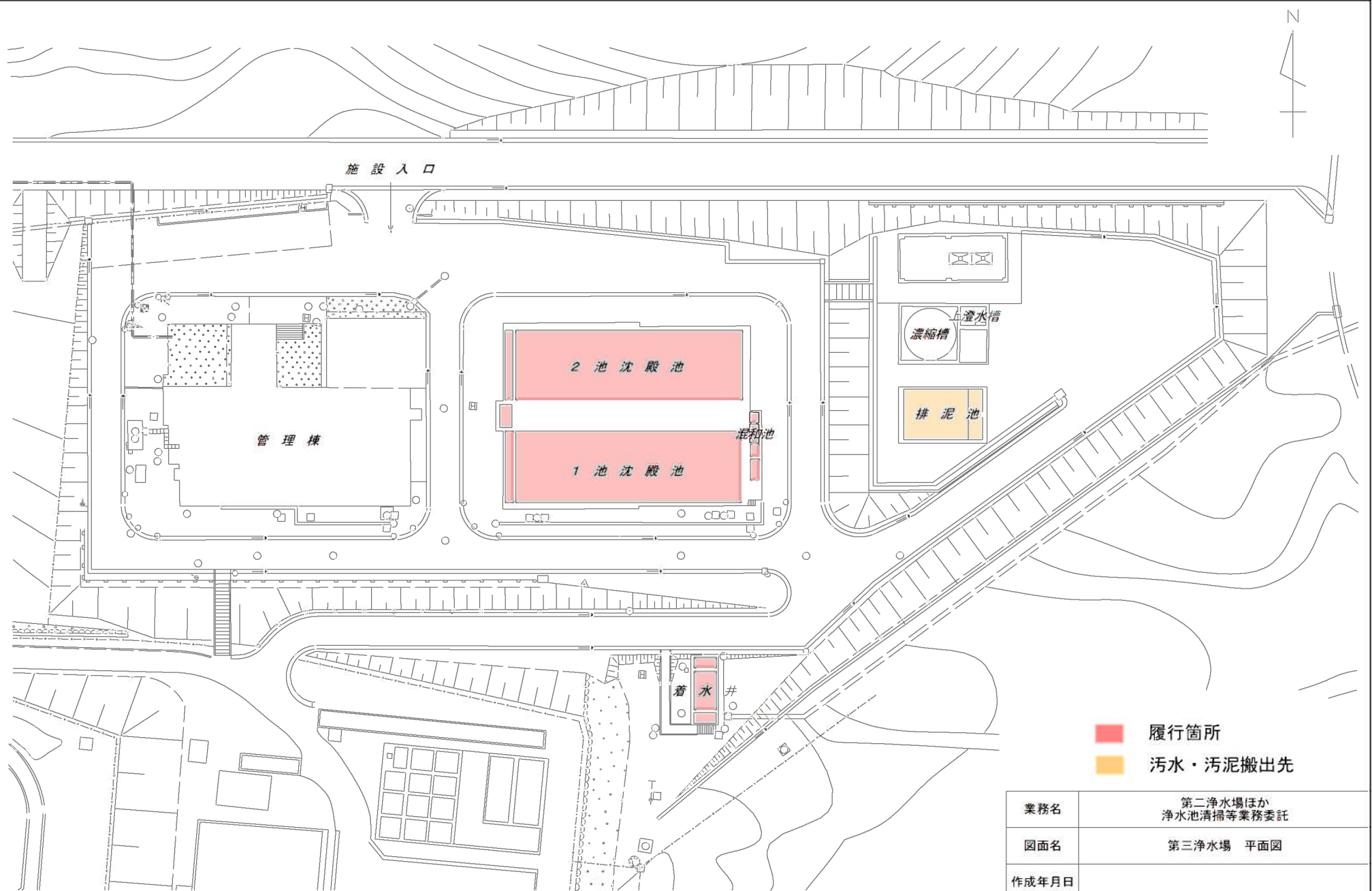


土砂除去箇所

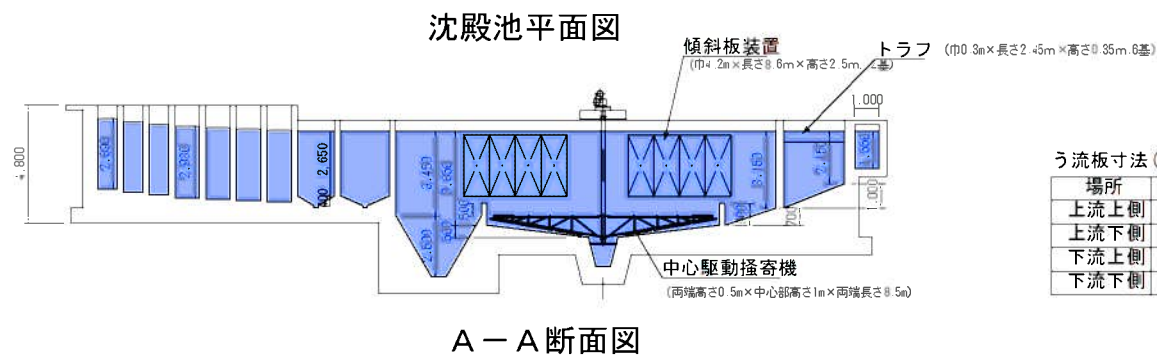
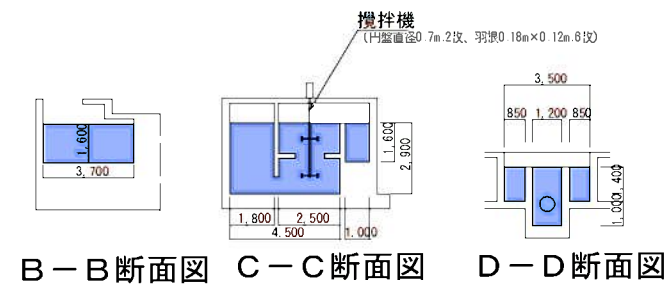
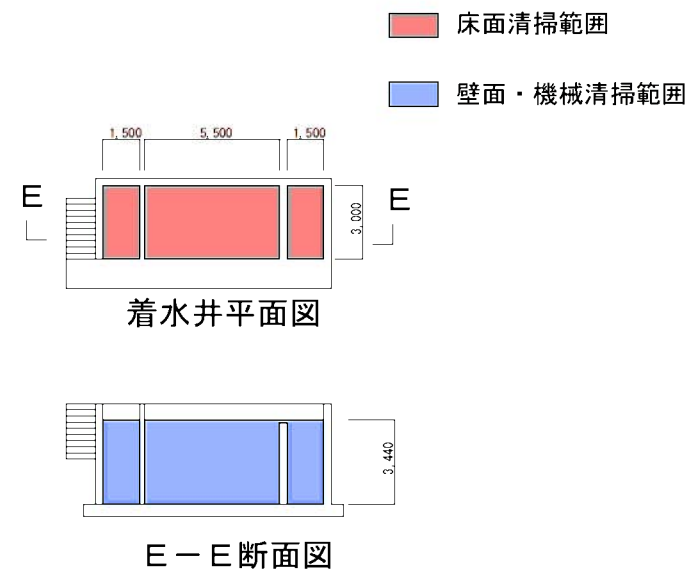


業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第二浄水場 取水塔 構造図		
作成年月日			
縮尺	図面番号	5	/ 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		





業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第三浄水場 平面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	6 / 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		



う流板寸法(枚数は片池分)

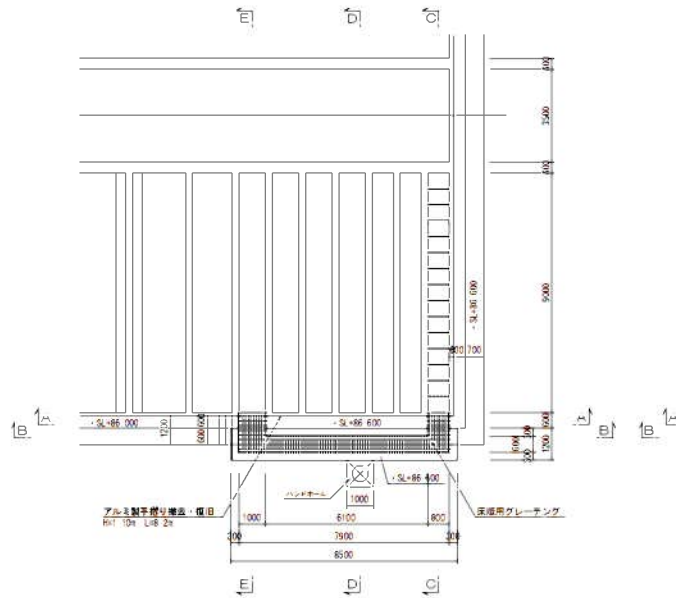
場所	巾 (m)	高さ (m)	枚数
上流上側	0.8	2.49	21
上流下側	0.8	2.29	21
下流上側	1.0	2.38	20
下流下側	1.0	2.18	24

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第三浄水場 着水井、沈殿池 平面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	7 / 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

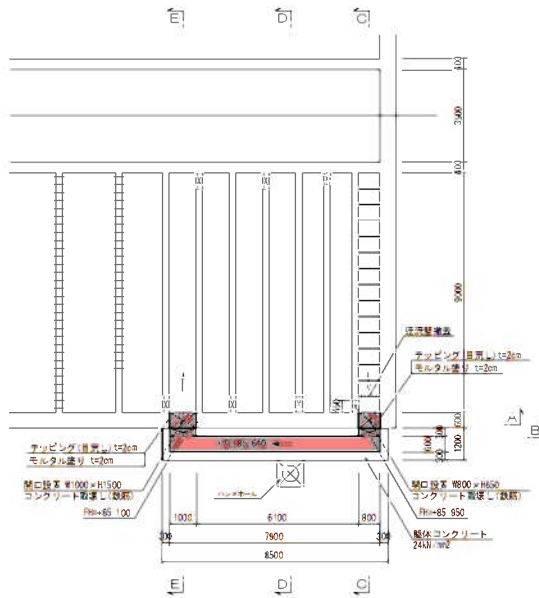


第三浄水場 沈殿池バイパス水路構造図 S=1/100

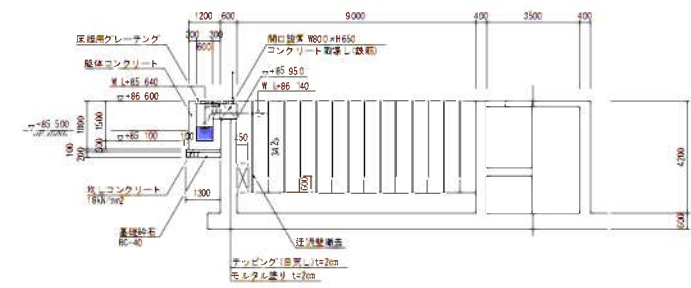
上部平面図



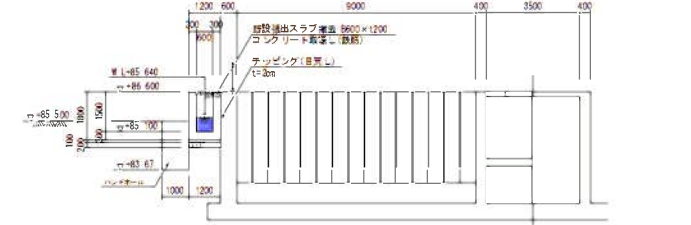
下部平面図



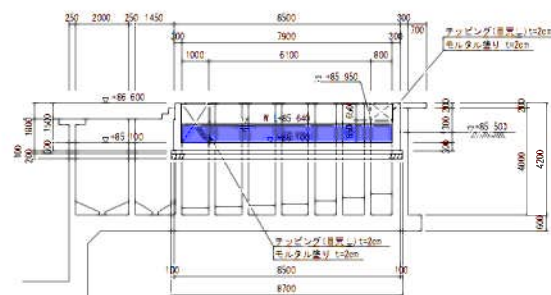
C-C断面図



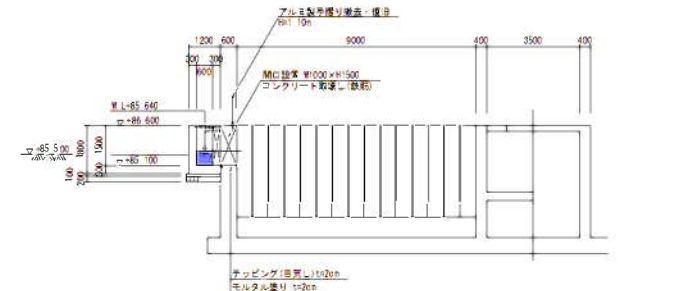
D-D断面図



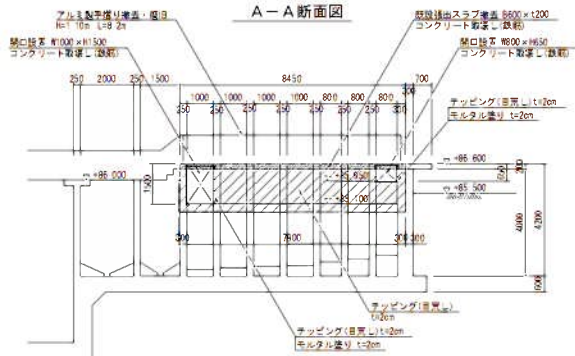
E-E断面図



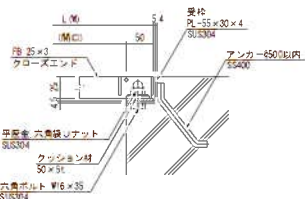
E-E断面図



A-A断面図



床版用グレーチング



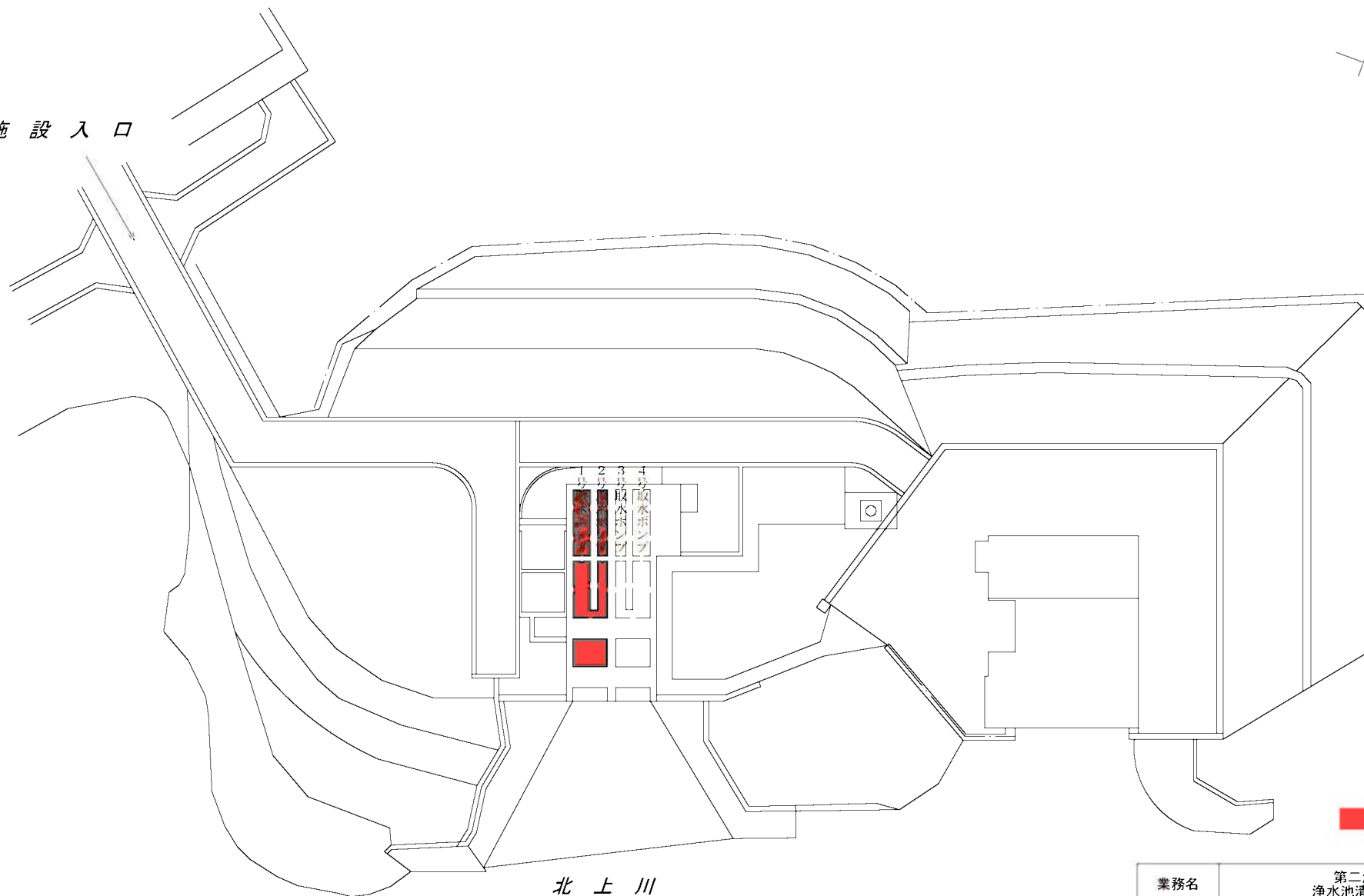
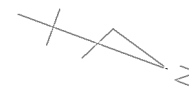
- 仕様
- グレーチングは、電圧降下式埋め込み構造とし、材質は一般構造用圧延鋼材 (SS400)、表面処理は亜鉛メッキ (Zn25) を標準とする。
  - 設計荷重は、床版100kg/m<sup>2</sup>とし、17号鉄骨は、車重 (50t) とする。
  - 床中、市川土壌の設計荷重は、一般構造用圧延鋼材 (SS400) とする。
  - 材料および寸法は標準とし、各メーカーの仕様に基づくとする。
  - 断面は省略を示す、左側は対称とする。

床面清掃範囲

壁面・機械清掃範囲

工事名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第三浄水場 沈殿池バイパス水路構造図		
作成年月日			
縮尺	図面番号	8	15
会社名			
事業者名			

施設入口

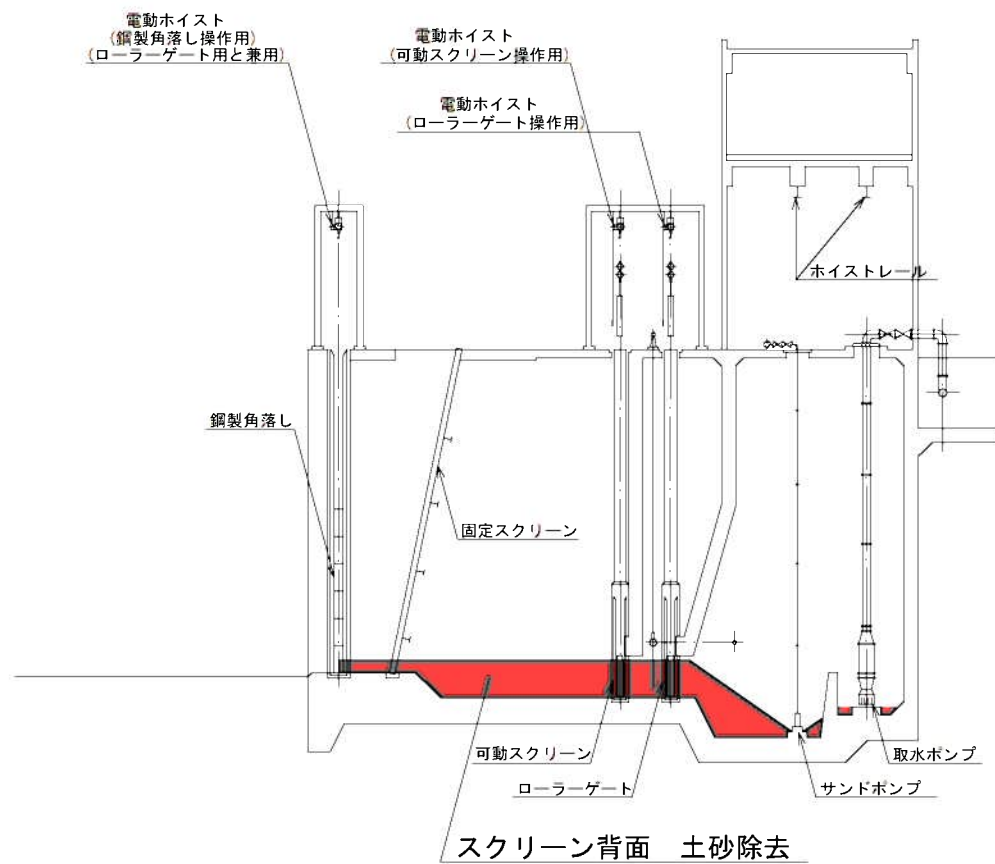


北上川

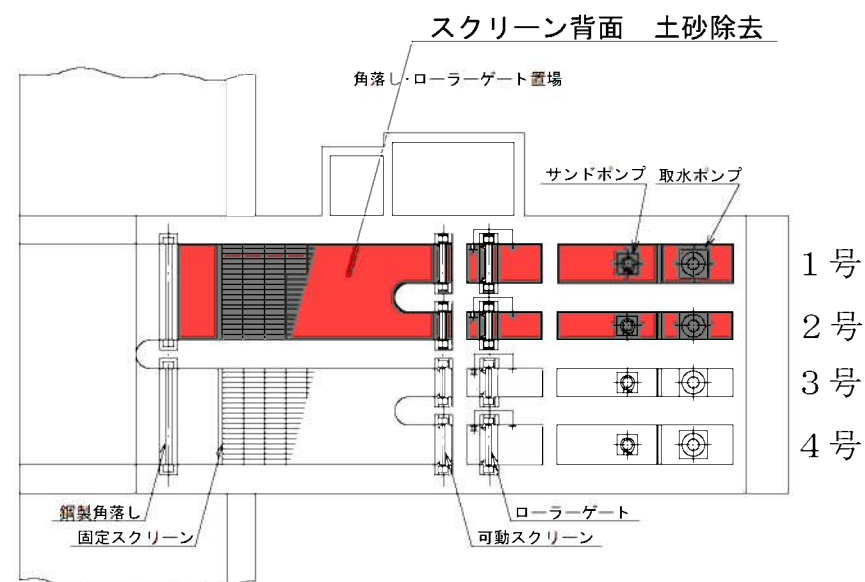
履行箇所

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第三浄水場 取水口 平面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	9 / 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

# 断面図

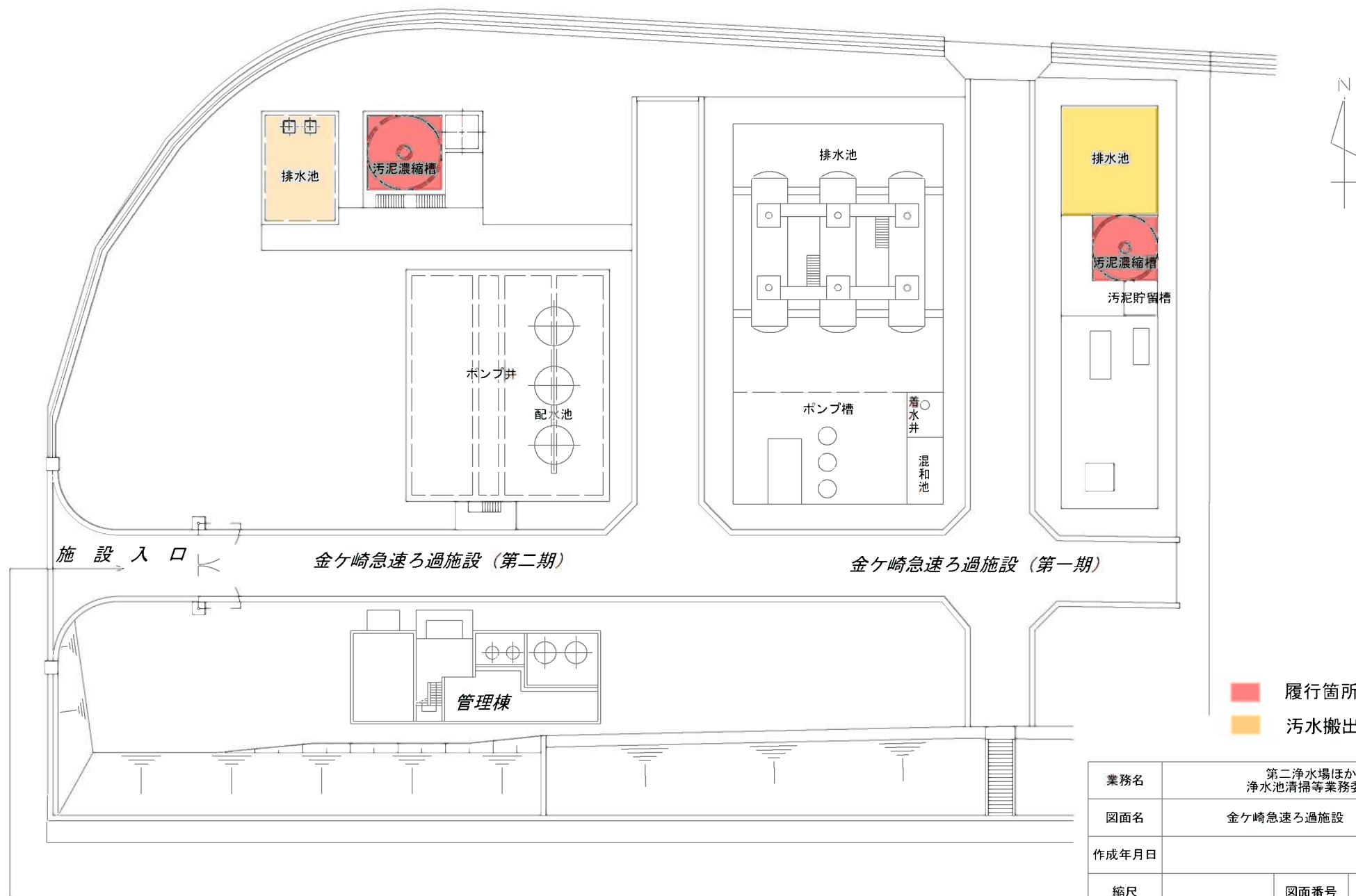


# 平面図

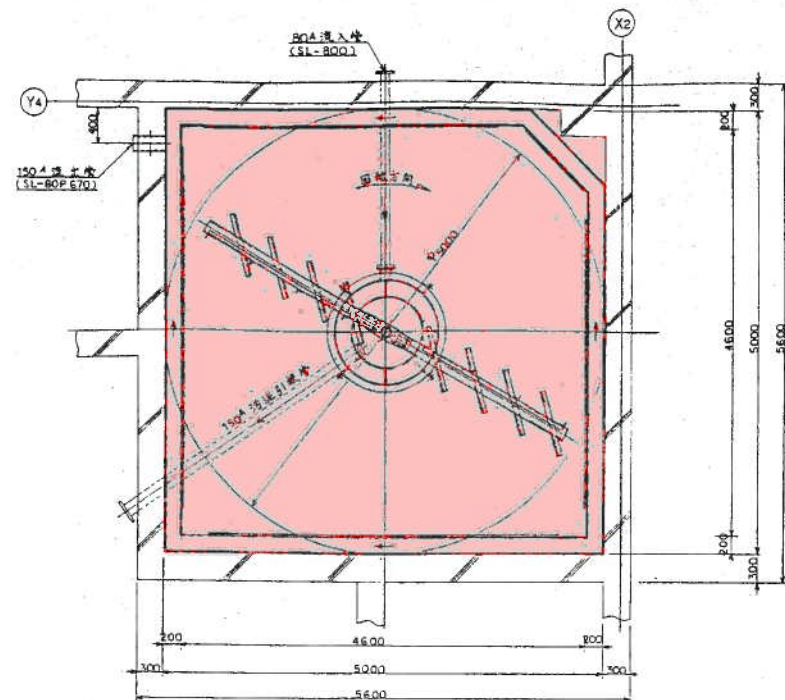


履行箇所

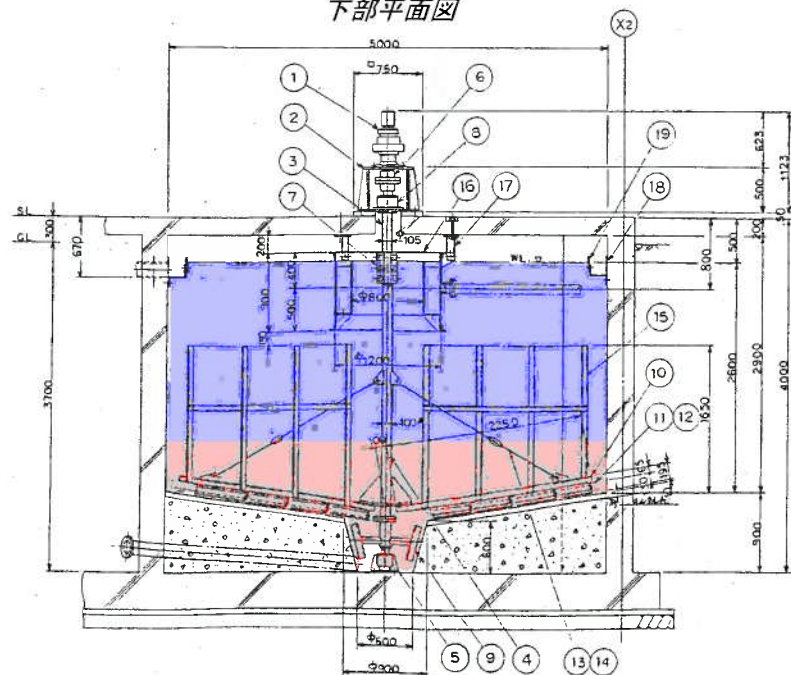
業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第三浄水場 取水口 平面図・断面図		
作成年月日			
縮尺	図面番号	10	/ 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		



業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	金ヶ崎急速ろ過施設 平面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	11 / 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		



下部平面図



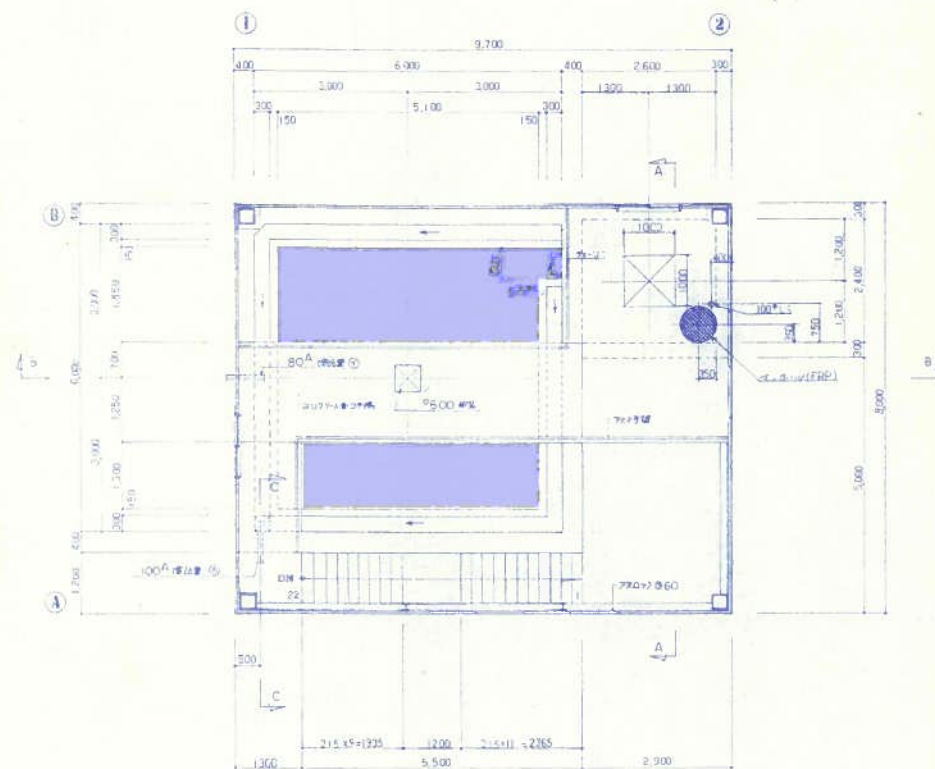
断面図

品名	仕様	数量	単位	備注
19 V ノ ッ ク 板	PVC 1式 1式	1	枚	補助用 照合
18 集 水 ト ラ フ	SS41 1式 1式	1	枚	
17 サ ポ ー ト	4	4	枚	
16 セ ン タ ウ ェ ル	1	1	枚	補助用 照合
15 ビ ッ ッ ト フ ェ ンス	2	2	枚	
14 タ ー ン バ ッ ク ル	SS41 2	2	枚	
13 タ ー ン バ ッ ク ル ロ ッ ド	SS41 2	2	枚	
12 ス ク イ ン	NRB 8	8	枚	補助用 照合
11 プ レ ー ト	SS41 8	8	枚	
10 レ ー キ	SS41 2	2	枚	
9 セ ン タ ス ク レ ー バ	SS41 1	1	枚	
8 ベ ア リ ン グ ボ ッ ク ス	SS41 1	1	枚	
7 割 角 形 カ ッ プ リ ン グ	FC20 1	1	枚	
6 フ ラ ン ジ 型 カ ッ プ リ ン グ	SS41 1	1	枚	補助用 照合
5 下 部 駆 動 軸	SS41 1	1	枚	補助用 照合
4 下 部 駆 動 軸	SS41 1	1	枚	照合
3 中 間 軸	SS41 1	1	枚	
2 減 速 機 架 台	SS41 1	1	枚	
1 立 架 サ イ ク ロ 減 速 機	— 1	1	台	補助用 照合

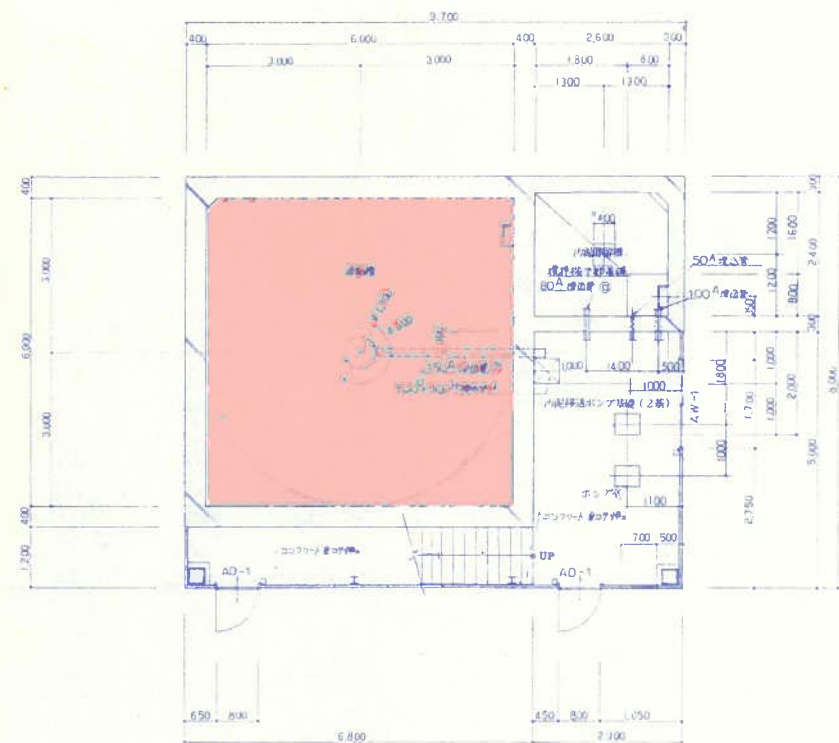
■ 仮設排水箇所  
■ 汚水・汚泥運搬箇所

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	金ヶ崎急速ろ過施設（第一期） 汚泥濃縮槽 構造図		
作成年月日			
縮尺	図面番号	12	15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		





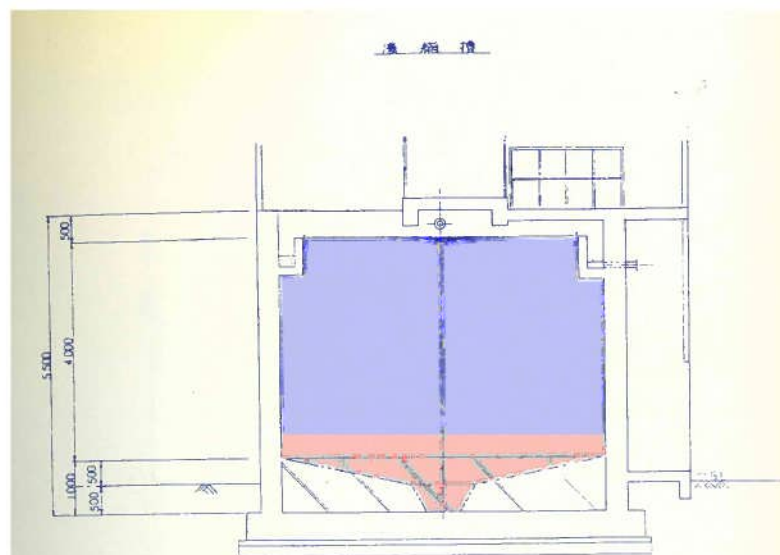
上部平面図



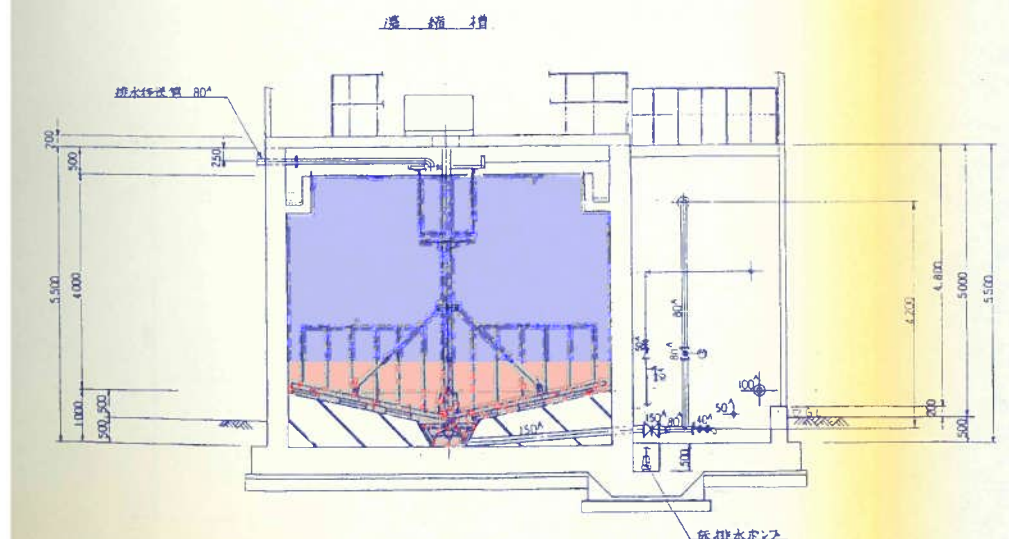
下部平面図

- 仮設ポンプ排水箇所
- 汚水・汚泥運搬箇所

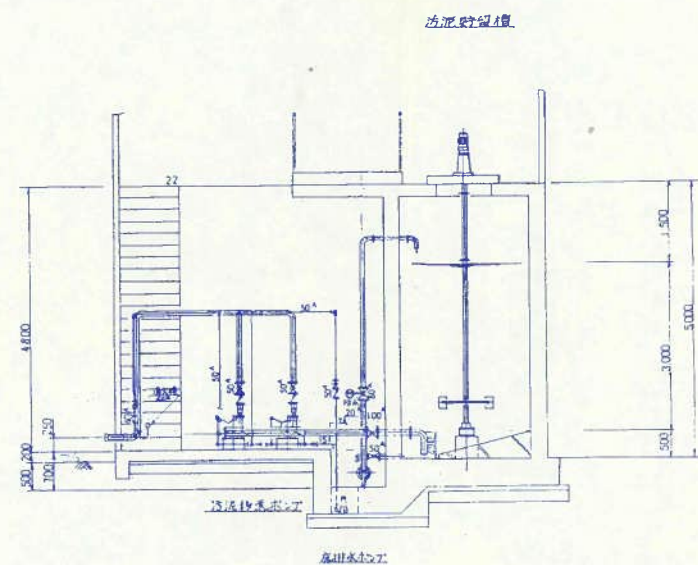
業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	金ヶ崎急速ろ過施設（第二期） 汚泥濃縮槽 平面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	13 / 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		



A-A 断面図 1/50



B-B 断面図 1/50



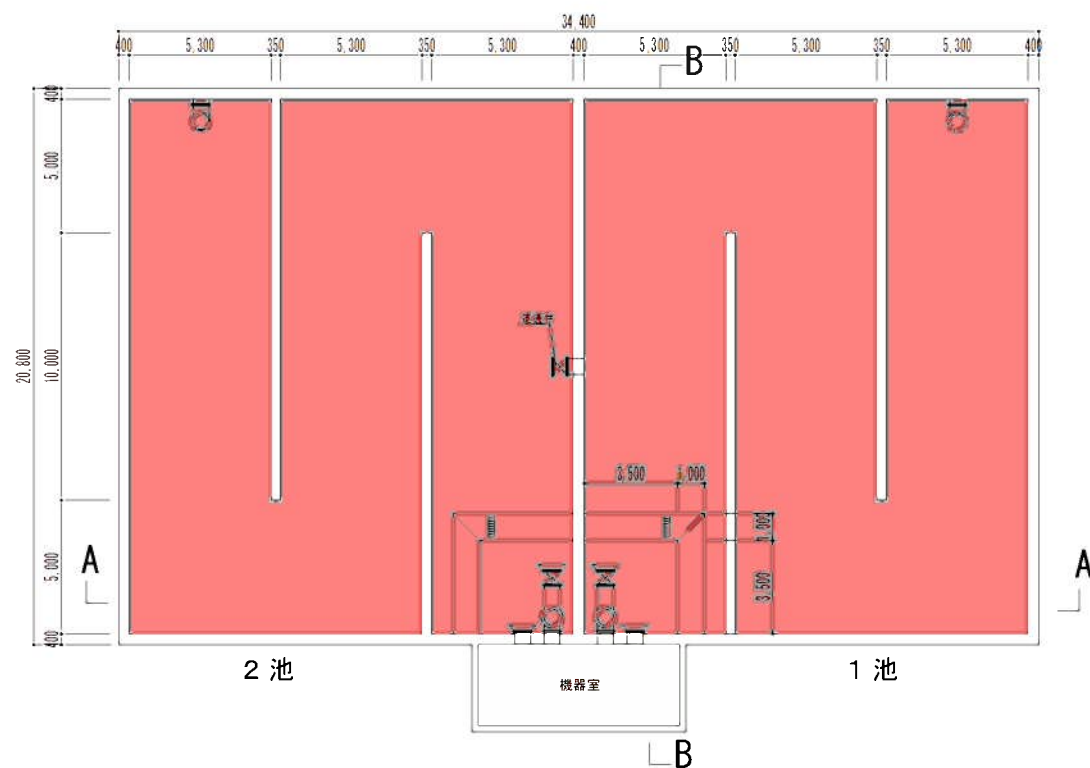
C-C 断面図 1/50

仮設ポンプ排水箇所  
汚水・汚泥運搬箇所

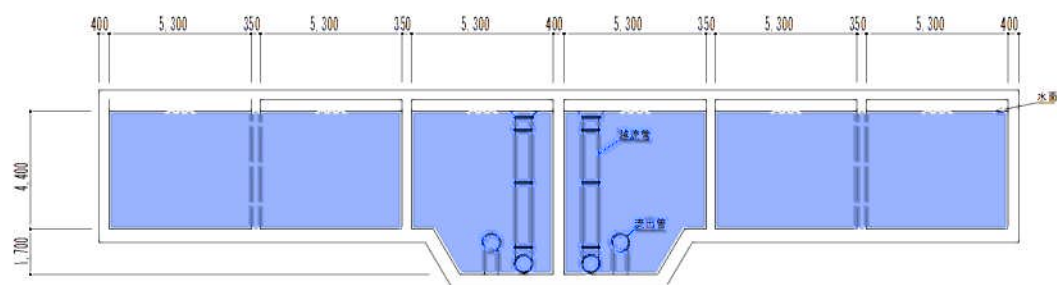
業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	金ヶ崎急速ろ過施設（第二期） 汚泥濃縮槽 構造図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	14 / 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

床面清掃範囲

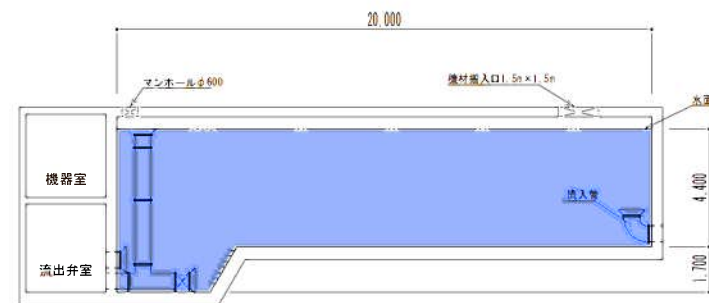
壁面・機械清掃範囲



配水池下部平面図



A-A断面図



B-B断面図

注) 図中の配管及び弁は全て口径500A

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第二浄水場 金ヶ崎配水池 構造図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	15 / 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		